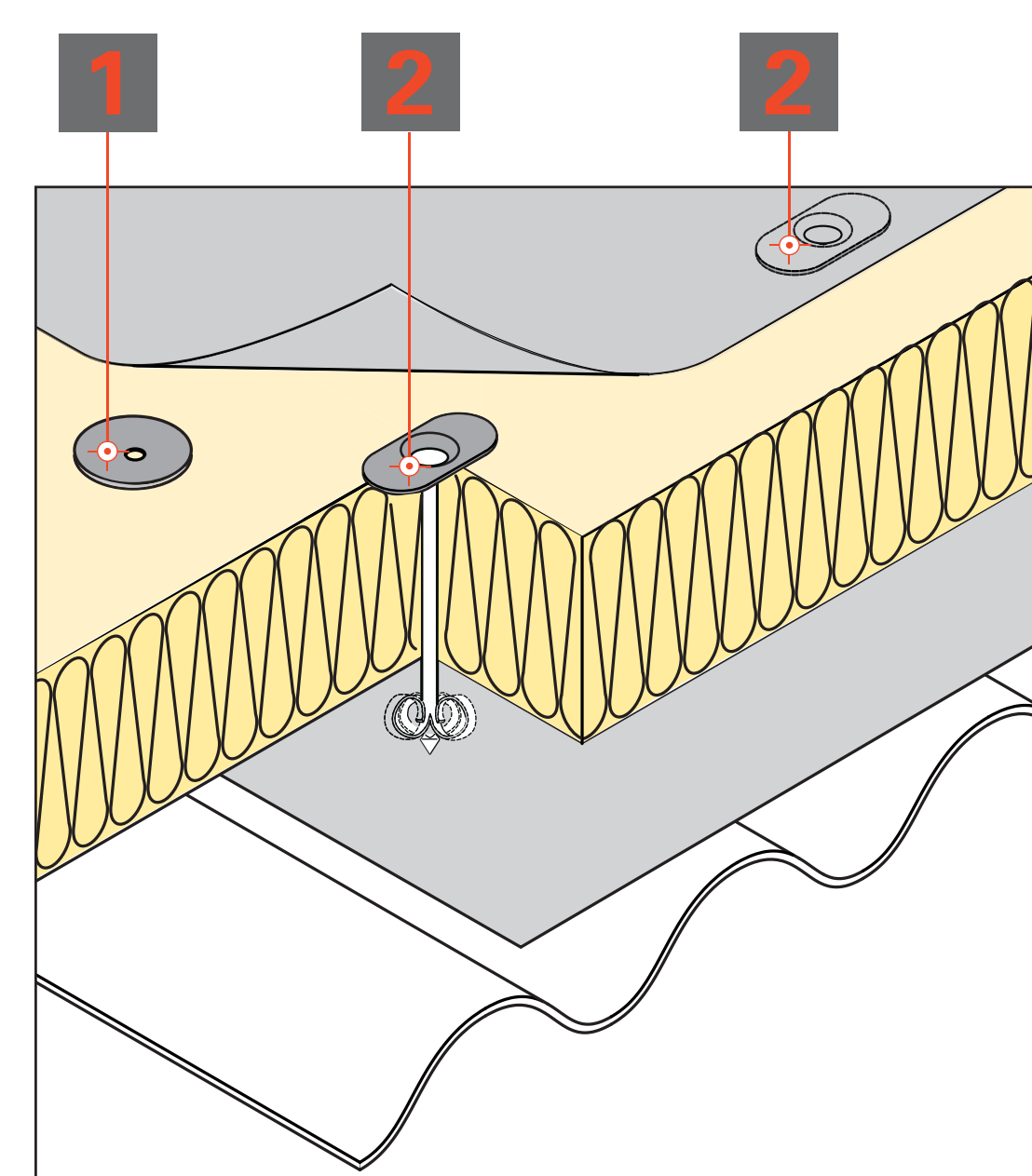
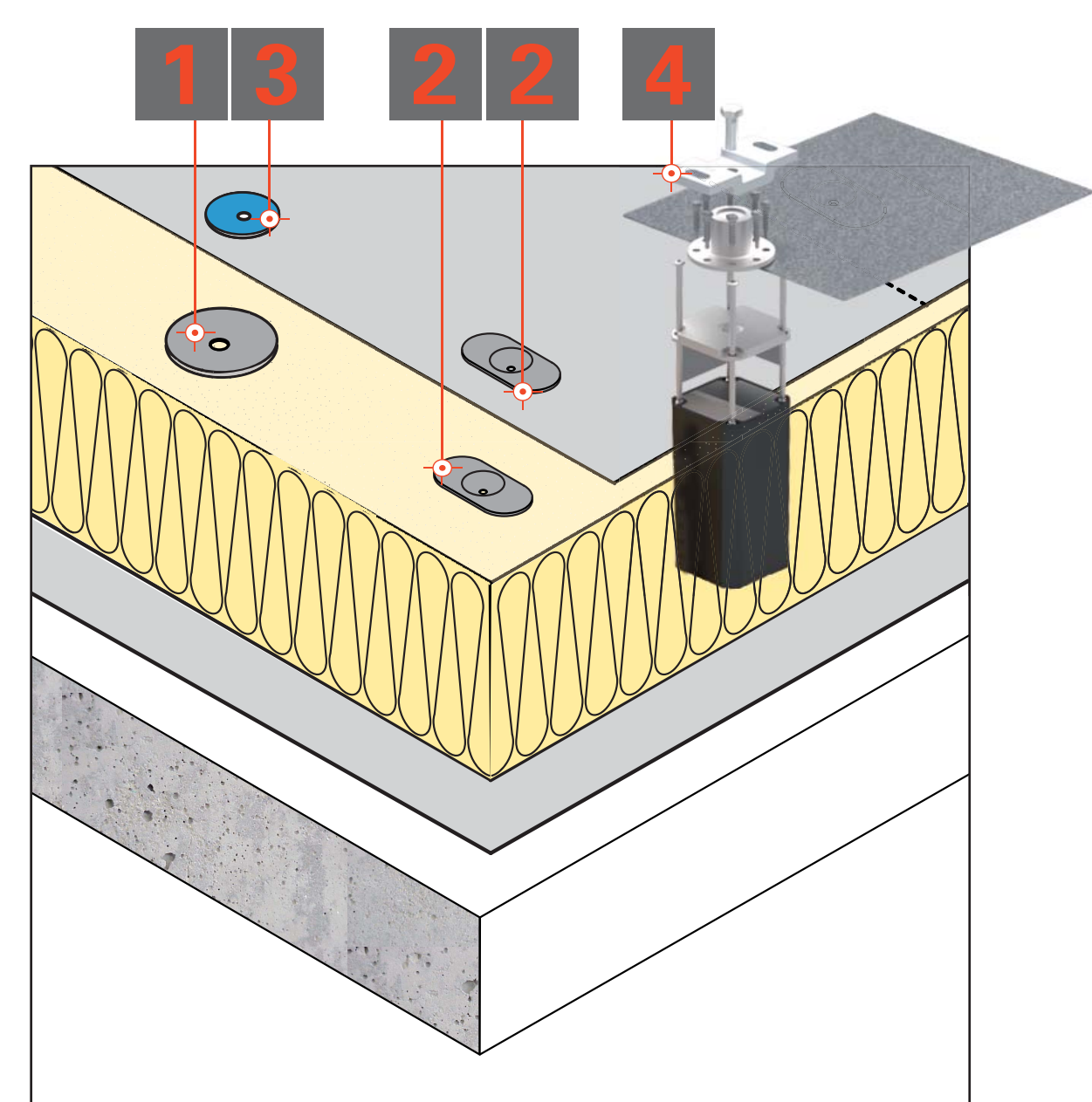
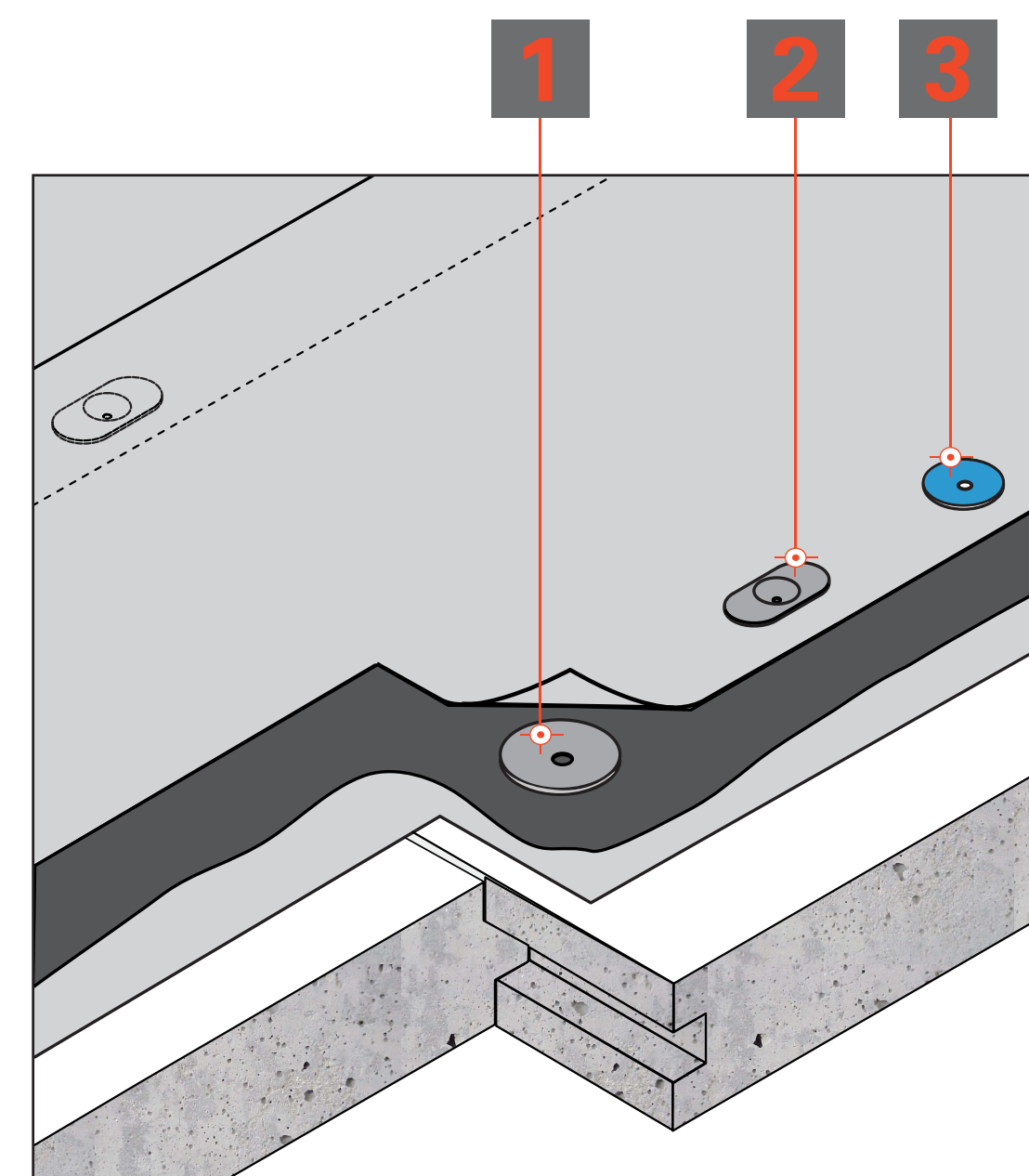
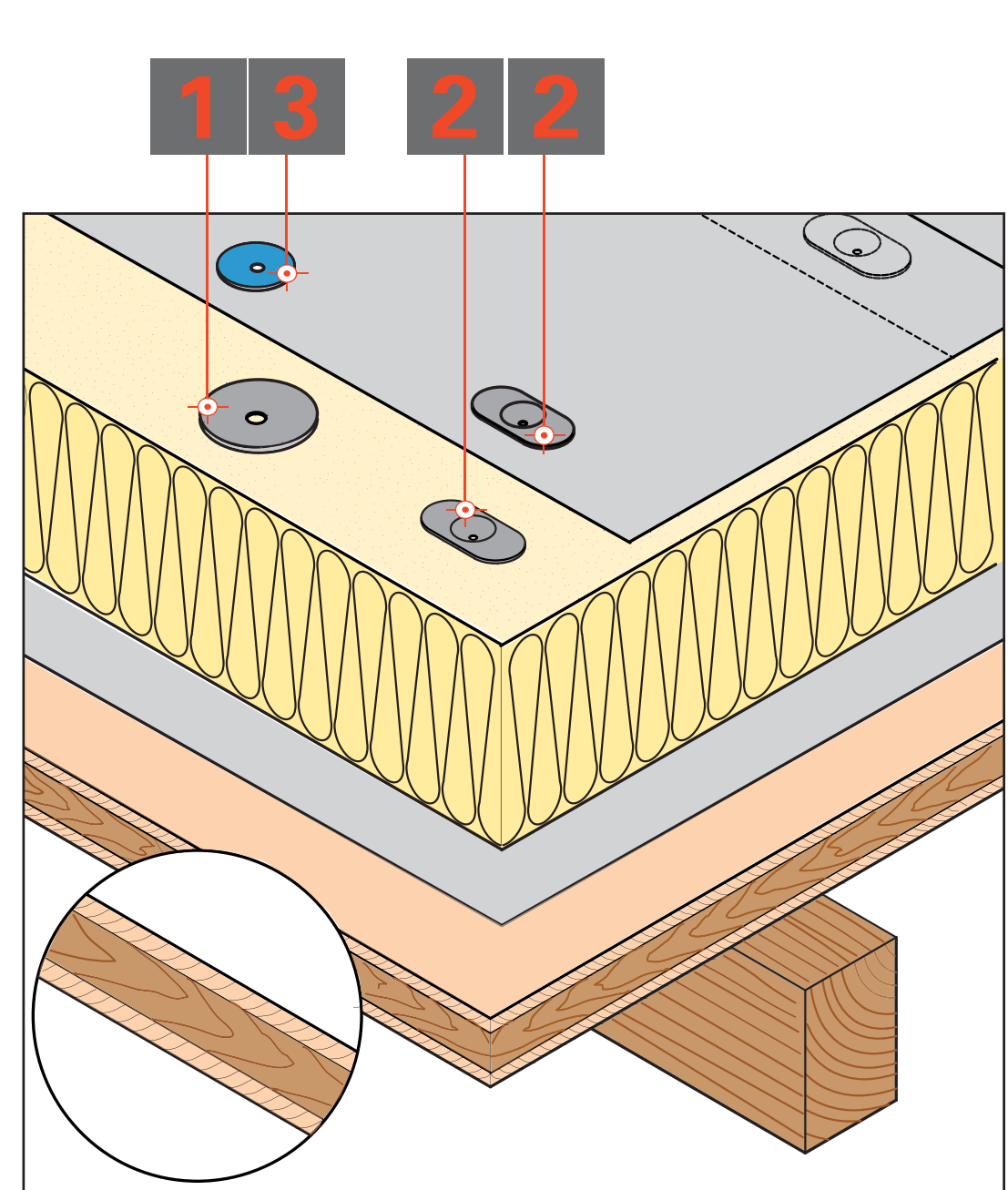
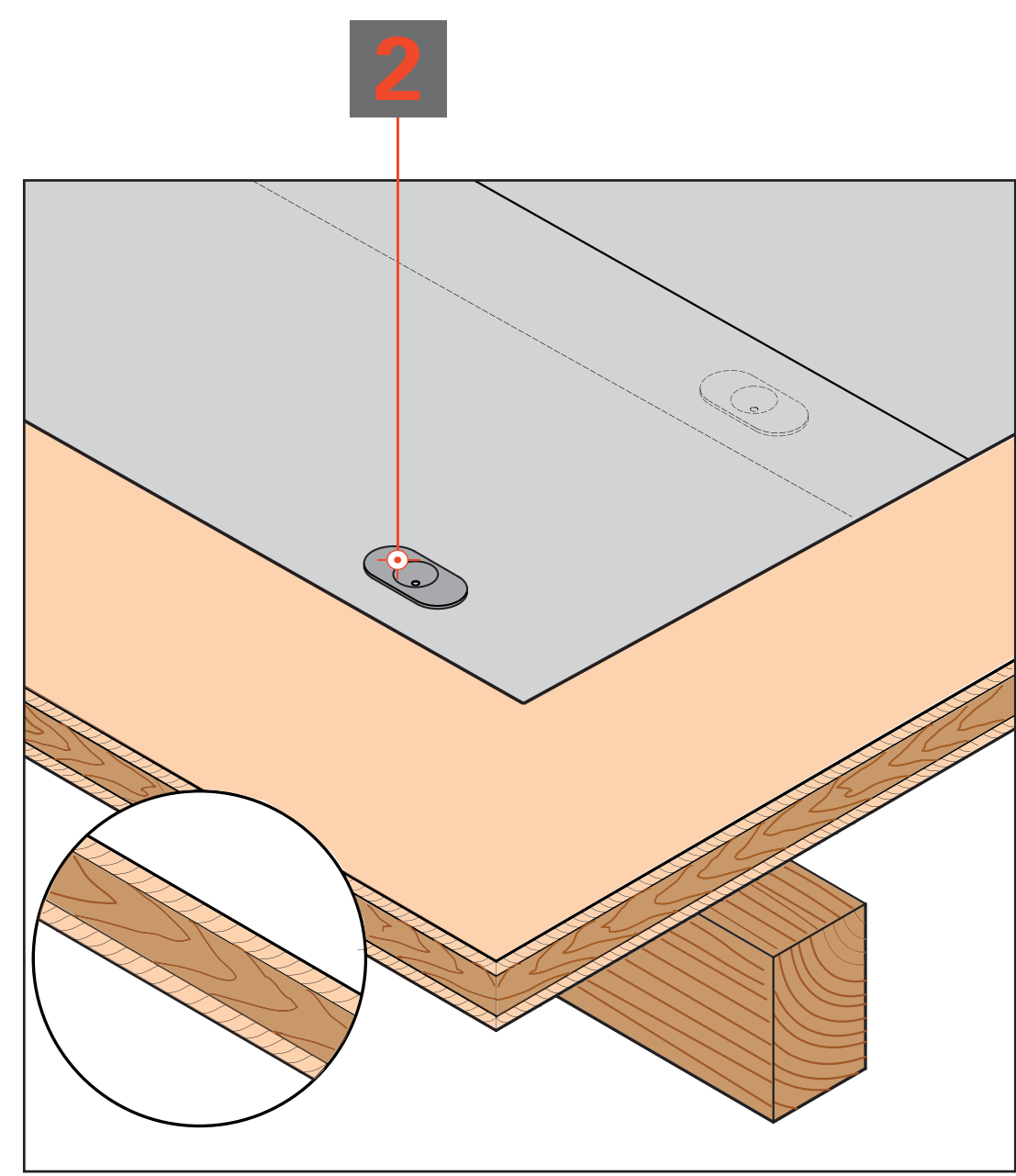
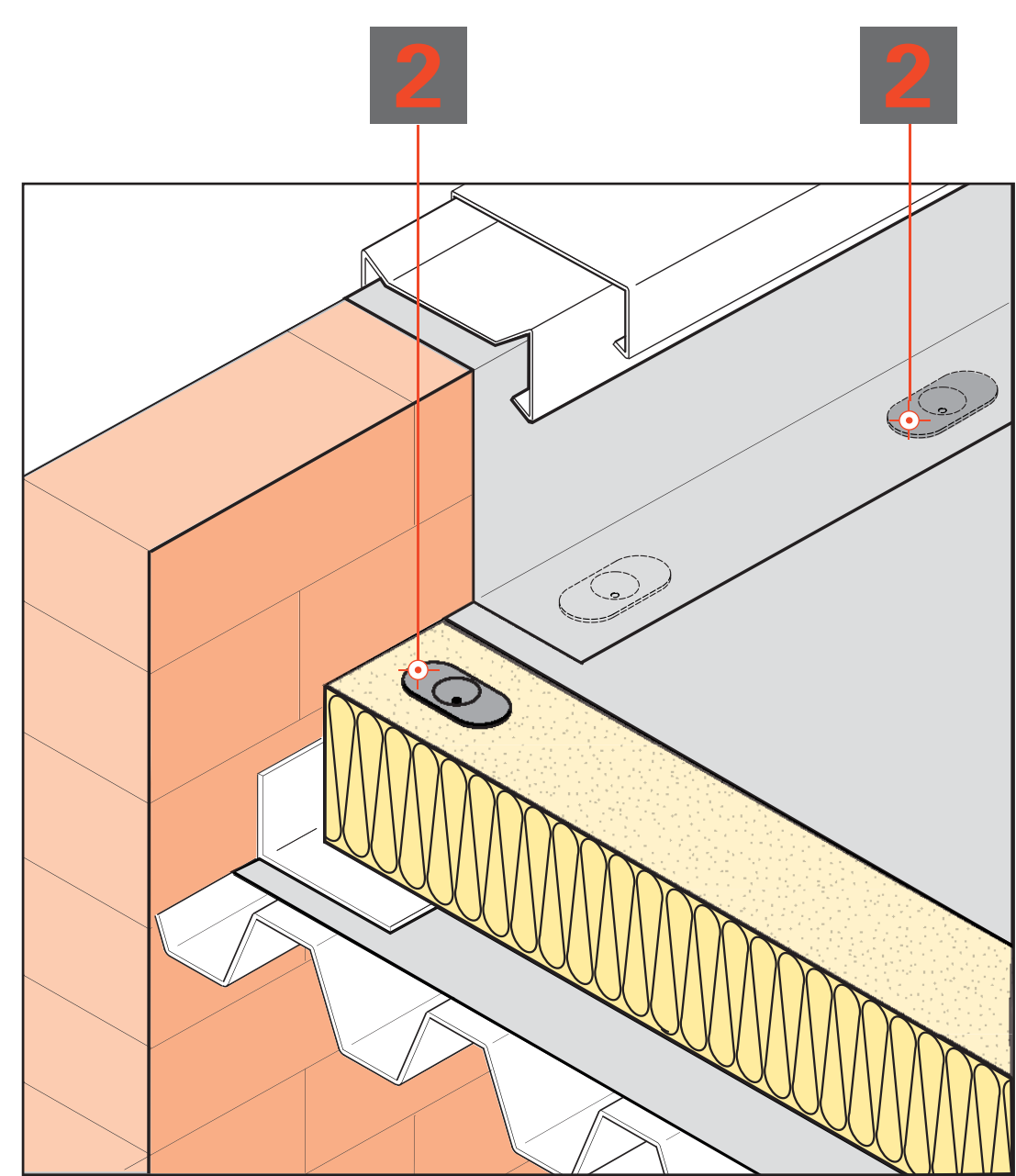
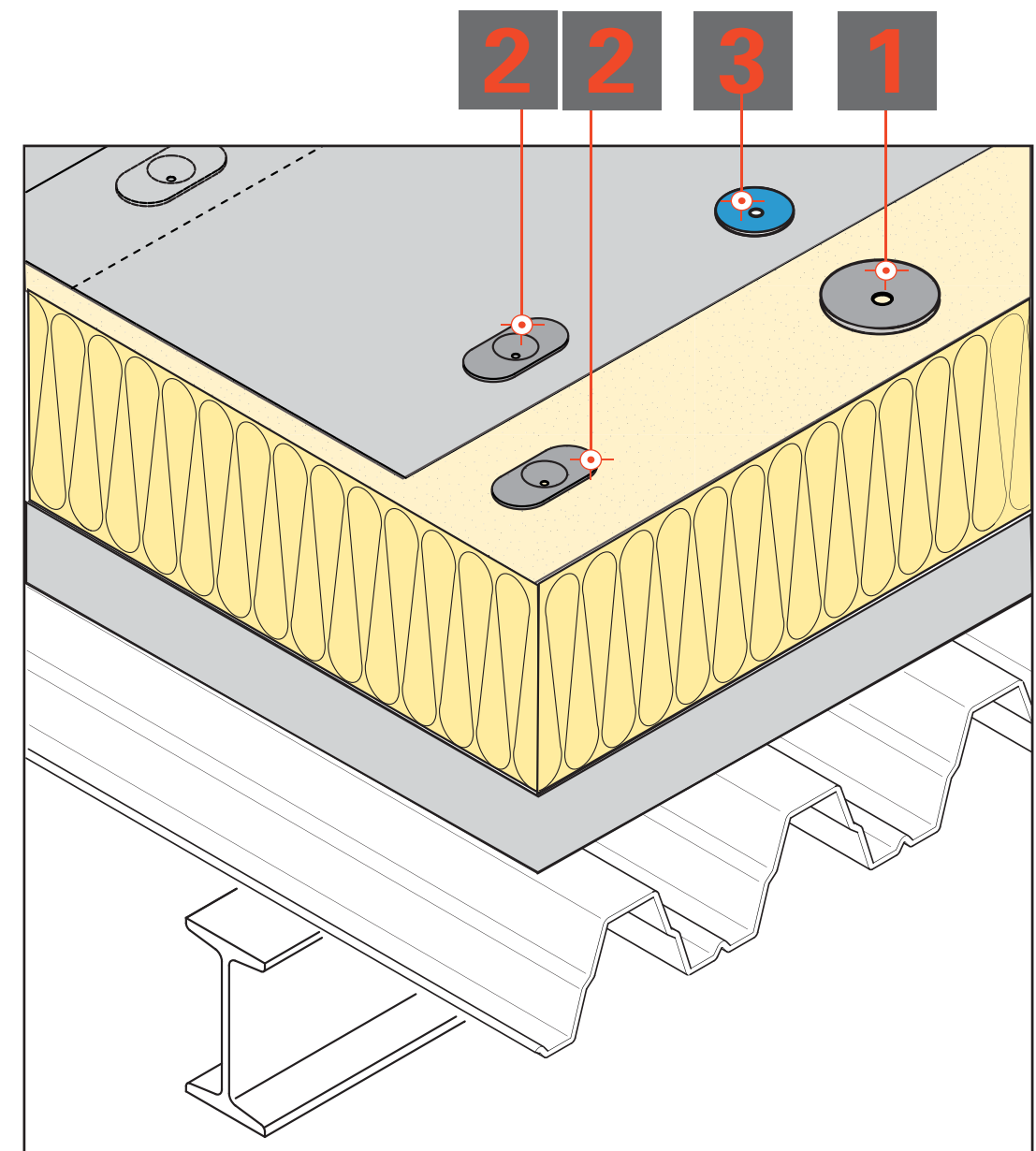


**Efektivní upevňovací systémy pro ploché střechy**

Seznamte se s aktuálním výběrem z našeho obsáhlého sortimentu upevňovacích systémů pro ploché střechy. Firma SFS intec je držitelem certifikátu ISO 9001, ISO/TS 16949 a dlouholetým partnerským členem Čechu střežárov Slovenska. Na základě požadavku zákazníka provádíme výtažné zkoušky a zjednodušený kotvení plán.



**Poradenství a prodej:**

SFS intec s. r. o.  
Divize Construction  
Veasecko 500  
CZ-511 01 Turnov

tel.: 481 354 400  
www.sfsintec.biz/cz

**Upevnění v ploše**

**1 Systém isoweld® indukční systém upevnění**

**trapezový plech**

označení	poznámka	t min. mm ocel	t max. mm ocel
BS- 4,8x 50	ochrana proti korozi: Durocoat®	0,75	2x1,25
BS- 4,8x 300		0,75	2x1,25
<b>TORX® T25</b> dostupné také v nerezovém provedení			
FI-R- 20x 70	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce		
FI-R- 20x 300			
<b>FI-P-16-PVC</b> <b>FI-P-16-TPO</b>			

označení	poznámka	t min. mm ocel	t max. mm ocel
BS- 6,1x 35	ochrana proti korozi: Durocoat®	0,63	2x1,25
BS- 6,1x 300		0,63	2x1,25
<b>TORX® T25</b> dostupné také v nerezovém provedení			
FI-P-6,8-PVC	FI-P-6,8-TPO		

označení	poznámka	KL (mm)
TI- 6,3x 32	Sd kotvení Houbka: min. 20 mm	1-255
TI- 6,3x 275		
Houbka předvrtání: min. o 10-20 mm větší než kotvení Houbka tepelná izolace: min. bodové zatížení 600 N		
Kotelování šroubu do betonových středních kaset je možné pouze po provedení výtažné zkoušky specialitou SFS intec přímo na stavbě.		
FI-P-6,8-PVC	FI-P-6,8-TPO	

Podložky pro systém isoweld® 3000	ozn.	KL (mm)	poznámka
FI-P-16-PVC	FI-P-6,8-PVC		
FI-P-16-TPO	FI-P-6,8-TPO		

**Montážní přístroje pro systém isoweld®**



Další přístroje a příslušenství na vyžádání.

**Upevnění v přesahu**

**2 Systém isofast® mechanický systém upevnění**

**trapezový plech**

označení	poznámka	t min. mm ocel	t max. mm ocel
IR 2- 4,8x 60	do šířky 240 mm k dispozici také napáskované v kombinaci s podložkou IR-82x40	0,75	2x1,25
IR 2- 4,8x 300		0,75	2x1,25
<b>šesthran</b> dostupné také v nerezovém provedení			
IR 3- 4,8x 60	napáskované šrouby na zakázku v kombinaci s podložkou IR-82x40	1,0	2x1,5*
IR 3- 4,8x 300		1,0	2x1,5*
* (1x3,0 SZ53)			

označení	poznámka	KL (mm)
TS-T25 6,0x 50	do šířky 240 mm k dispozici také napáskované	1-210
TS-T25 6,0x 240		
<b>TORX® T25</b> v kombinaci s podložkou IF/IG-C-82x40, IRD 82x40		

označení	poznámka	KL (mm)
IW- S- 5,0x 45	v kombinaci s podložkou IRC/W-82x40	
IW- T- 5,0x 35		
IW- T- 5,0x 45	k dispozici také napáskované	
IW-F- T- 840-5,0x 25		
IW-F- T- 45		
IW-F- T- 55		

označení	poznámka	KL (mm)
DT- 4,8x 32	Sd kotvení Houbka: min. 20 mm (DT 4,8 mm) min. 52 mm (DT 6,3 mm)	1-127
DT- 4,8x 152		
DT- 6,3x 38	Houbka předvrtání: min. o 10-20 mm větší než kotvení Houbka	1-400
DT- 6,3x 432		
Kvalita betonu: min. C12/15 tloušťka betonu: min. 80 mm tepelná izolace: min. bodové zatížení 600 N		
dostupné také v nerezovém provedení v kombinaci s podložkou IF/IG-C-82x40, IRD 82x40		
Při sanaci střechy musí být specialitou SFS intec provedena výtažná zkouška.		

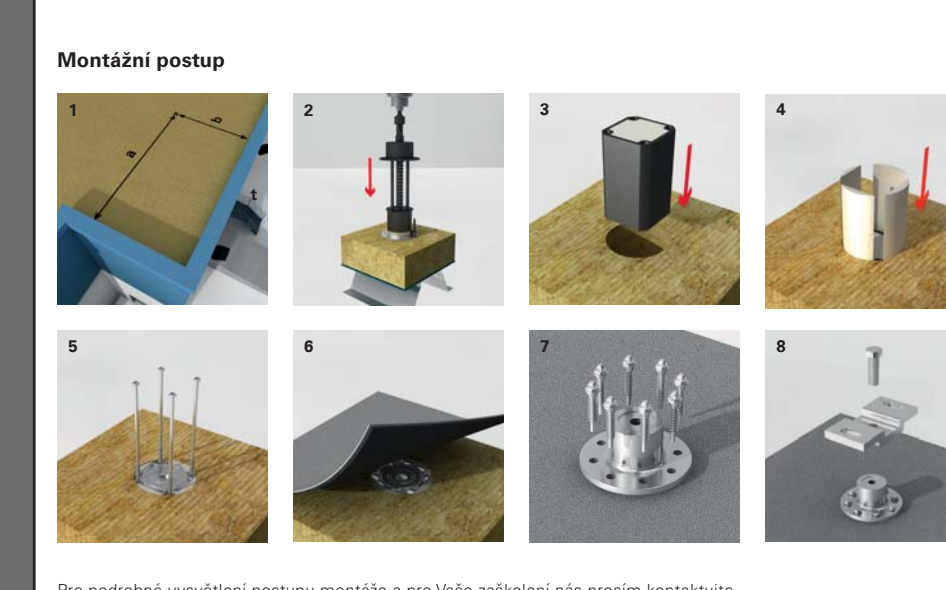
označení	poznámka	KL (mm)
TI- 6,3x 32	Sd kotvení Houbka: min. 20 mm	1-255
TI- 6,3x 275		
Houbka předvrtání: min. o 10-20 mm větší než kotvení Houbka kvalita betonu: min. C12/15 tepelná izolace: min. bodové zatížení 600 N		
Kotelování šroubu do betonových středních kaset je možné pouze po provedení výtažné zkoušky specialitou SFS intec přímo na stavbě.		
dostupné také v nerezovém provedení v kombinaci s podložkou IF/IG-C-82x40, IRD 82x40		

**problémový podklad**

označení	poznámka	t min. mm ocel	t max. mm ocel
TPR-L- 6,3x 38	10"-222 15"-229	0,50	0,60
TPR-L- 6,3x 254		0,50	0,60
<b>tělo nýtů:</b> hrcená hliníková slitina <b>šrouby vřeten:</b> uhlíková pozinkovaná ocel tepelná izolace: min. bodové zatížení 600 N Pro upevnění do plechu musí být předvrtán otvor o průměru 7 mm, do betonu o průměru 6,3 mm. *Je nutné dodržet min. KL. Doporučujeme provést výtažné zkoušky.			

**4 Systém SOL-F upevnění těžkých technologií**

označení	poznámka	KL (mm)
SOL-F-6,7 x 235**		
TI-6,3 x 225**		
DT-T-6,3 x 229**		
TS-T25-6,0 x 240**		
SOL-F-PUR 220		
SOL-F-S-6,7 x 235**	**Délky šroubů a hřebů jsou určeny tloušťkou tepelné izolace, zde jsou uvedeny délky pro tloušťku 200 mm.	
SPODNÍ díl příruby SOL-F-CL		
HORNÍ díl příruby SOL-F-CU		
ŠROUB DO PŘÍRUB SOL-F-S-6 x 30		
MONTÁŽNÍ DEKA SOL-F-HP-AM10 s metrickým šroubem		



**SFS služby:**

- technické poradenství
- provádění výtažných zkoušek
- kotvení plány
- konzultace a zaškolení na stavbě
- půjčovna montážních přístrojů



**3 Systém isotak® mechanický systém upevnění**

**trapezový plech**

označení	poznámka	t min. mm ocel	t max. mm ocel
BS- 4,8x 50	předmontované šrouby s teleskopem pouze na obvodníku	0,75	2x1,25
BS- 4,8x 300		0,75	2x1,25
<b>TORX® T25</b> dostupné také v nerezovém provedení			
RP- 45x 30	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce - kombinací tabulka v katalogu		
RP- 45x 210			
Systémy upevnění pro ploché střechy			

označení	poznámka	t min. mm ocel	t max. mm ocel
PS- 4,8x 40	předmontované šrouby s teleskopem pouze na obvodníku	0,63	2x0,8
PS- 4,8x 300		0,63	2x0,8
<b>TORX® T25</b> dostupné také v nerezovém provedení			
RP- 45x 30	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce - kombinací tabulka v katalogu		
RP- 45x 210			
Systémy upevnění pro ploché střechy			

označení	poznámka	KL (mm)
TS-T25 6,0x 50	Sd kotvení Houbka: min. 20 mm	50-900
TS-T25 6,0x 240		
<b>TORX® T25</b> dostupné také v nerezovém provedení		
R- 45x 35	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce - kombinací tabulka v katalogu	
R- 45x 705		
Systémy upevnění pro ploché střechy		

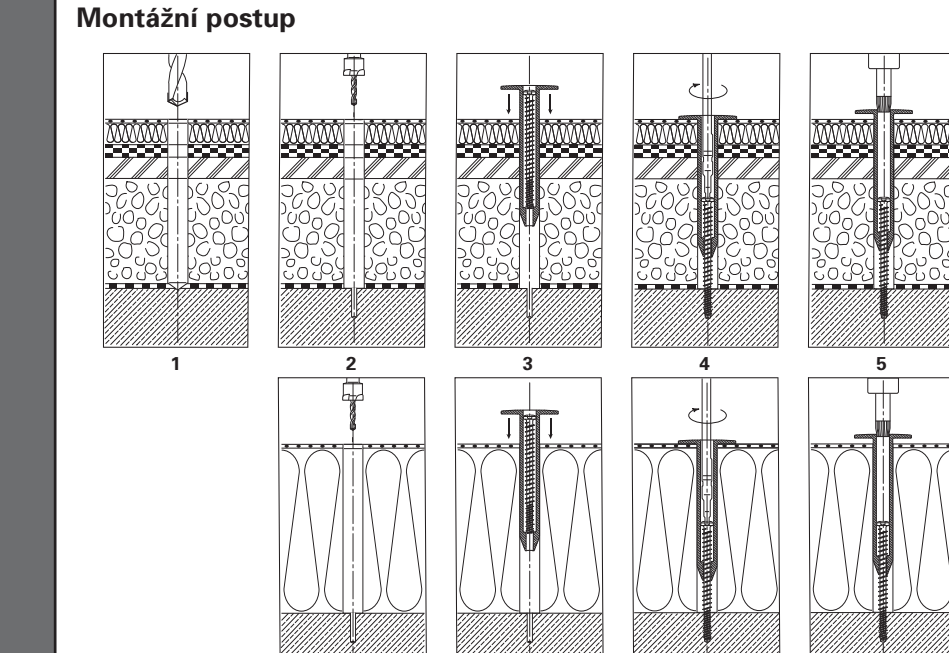
označení	poznámka	KL (mm)
LBS-T25 8,0x 65	systém isofast®	50-800
LBS-T25 8,0x 185		
<b>TORX® T25</b> dostupné také v nerezovém provedení v kombinaci s podložkou IF/IG-C-82x40		
R- 45x 35	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce - kombinací tabulka v katalogu	
R- 45x 705		
Systémy upevnění pro ploché střechy		

Význam symbolů a vysvětlivky:
● nerezová ocel
● vysokokvalitní plast
◆ hliníková slitina
■ uhlíková ocel
t tloušťka podkladu
* montážní přístroje k zapůjčení

**beton**

označení	poznámka	KL (mm)
TI- T25- 6,3x 50	Sd kotvení H.1 - min 20 mm Houbka předvrtání: min. o 10-20 mm větší než kotvení Houbka	50-830
TI- T25- 6,3x 160		
Kvalita betonu: min. C12/15 tepelná izolace: min. bodové zatížení 600 N		
Kotelování šroubu do betonových středních kaset je možné pouze po provedení výtažné zkoušky specialitou SFS intec přímo na stavbě.		
R- 45x 35	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce - kombinací tabulka v katalogu	
R- 45x 705		
Systémy upevnění pro ploché střechy		

označení	poznámka	KL (mm)
TI-A-T25- 6,3x 70	Sd kotvení H.1 - min 20 mm Houbka předvrtání: min. o 10-20 mm větší než kotvení Houbka	75-815
TI-A-T25- 6,3x 150		
Kvalita betonu: min. C12/15		
Kotelování šroubu do betonových středních kaset je možné pouze po provedení výtažné zkoušky specialitou SFS intec přímo na stavbě.		
R- 45x 35	kombinace šroubu a teleskopu pro různé výšky střešní konstrukce - kombinací tabulka v katalogu	
R- 45x 705		
Systémy upevnění pro ploché střechy		



1. Vyvrtejte otvor vrtákem o průměru 20 mm skrz stávkou středního pláště až po nosný panel.
2. Pomocí přílohpapírové plošiny vrták o průměru 4,8 mm vyvrtejte otvor v betonovém panelu. Houbka vrtání je vyměřena dookrem třídy vrtáků a panelům, nebo plošinou vrtákem se STOP dorazím.
3. Zasuňte teleskop do předvrtaného otvoru a do teleskopu vložte šroub.
4. Zastřihněte šroub pomocí elektrického šroubováku s momentovým dorazem při neustálém tlaku na střešní konstrukci (5-10 kg).
5. Pokud se Vám nepodaří správně zastřihnout kovovou součást teleskopu (nesprávný tlak při šroubování), je možné tuto chybu napravit ručním dobitím teleskopu pomocí nástroje AJ60-130-TIA.

**Montážní přístroje**



Další přístroje a příslušenství na vyžádání.